

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT DECON

Nº da 79 Data da última 14/04/2021 Página: 1/6

FISPQ: revisão:

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: MULT DECON

Principais usos recomendados para Detergente levemente alcalino concentrado

substância ou mistura:

Nome da empresa: MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Endereço: Rua Seimu Oguido, 196 - Parque ABC - CEP: 86075-140

Telefone para contato: (43) 3329-0081

Fax: (43) 3329-0081

E-mail: Atendimento@multquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto Toxio

químico:

Toxicidade aguada oral – Categoria 5 Corrosivo/irritante à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT NBR 14725-2:2009 – versão corrigida

2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos,

ONU

Elementos apropriados da rotulagem:

Palavra de advertência: Atenção

Pictograma:



Frases de perigo: H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H315 – Pode provocar irritação à pele.

H320 – Provoca irritação ocular.

Frases de precaução: P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 – Use luvas de proteção/proteção ocular/roupa

de proteção.

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A

PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P332 - Em caso de irritação cutânea procure um

médico.

P362+P364 – Retire toda a roupa contaminada e



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT DECON

N° da 79 Data da última 14/04/2021 Página: 2/6 revisão:

lave-a antes de usá-la novamente.

P305+P351+P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337+P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P273 – Evite liberação para o meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

ESTE PRODUTO QUÍMICO É UMA MISTURA

Nome químico ou comum: MULT DECON

Natureza química: Detergente levemente alcalino concentrado

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	% em peso	Número do CAS
Ácido Linear	8 a 15	85536-14-7
Alquilbenzeno Sulfônico		
96%		
Hidróxido de Sódio 50%	1 a 3	1310-73-2

Classificação de perigo: Produto levemente alcalino.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover o indivíduo ao ar livre. Se não estiver respirando, fazer respiração

artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio. Procure ajuda médica.

Contato com a pele: Em contato com a pele causa irritação. Lave imediatamente com água

corrente por pelo menos 15 minutos. Remova a roupa contaminada e os sapatos. Procure ajuda médica. Lave as roupas e os sapatos antes

de reutilizá-los.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos,

abrindo e fechando ocasionalmente as pálpebras. Procure ajuda

médica imediatamente.

Ingestão: NÃO INDUZA O VÔMITO! Nunca dê algo pela boca para uma pessoa

inconsciente. Procure imediatamente o Serviço de Saúde mais próximo.

Ações que devem ser evitadas: Não induza o vômito. Não Fornecer leite ou outro

produto a fim de neutralizar o produto. Não aplicar

pomadas ou colírios sem orientação médica.

Proteção para o prestador de socorros e Produto levemente alcalino

notas para o médico:

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT DECON

Nº da 79 Data da última 14/04/2021 Página: 3/6

FISPO: revisão:

Meios de extinção não recomendados: Não se aplica

Perigos específicos referentes às medidas: Produto ácido

Métodos especiais de combate O produto é compatível com água, CO2, espuma e pó

a incêndio: químicos.

Proteção das pessoas Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio

envolvidas no combate ao envolvendo este produto.

incêndio:

Perigos específicos da combustão do produto químico: Sem risco de combustão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Usar óculos de proteção contra respingos, luvas, botas e avental.

Precauções pessoais: Lavar-se sempre após o manuseio do produto.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja rios, esgotos, cursos d'água e o

solo, fazendo contenções com terra ou areia.

Métodos para

limpeza:

Neutralização: Pequenas quantidades: dilua o produto com bastante água. Grandes quantidades: Contenha o derramamento até que a decomposição esteja completa naturalmente.

Disposição: Não descarte no esgoto de água, no solo ou dentro de qualquer fonte de água. Atender a legislação ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Não permita que se manuseie o produto sem o uso de equipamento de

segurança EPIs

Medidas técnicas apropriadas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Usar os EPI's específicos; óculos contra

respingos, luvas em PVC e avental. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos C.A's —

Certificado de Aprovação.

Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha longe de fontes de ignição e/ou

substâncias inflamáveis e/ou substâncias

incompatíveis.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

Manusear os recipientes e embalagens fazendo uso dos EPI's adequados. Certificar-se que as embalagens estão identificadas e limpas. Manuseio deve ser feito em local limpo, ventilado e com boa iluminação, por profissionais habilitados e treinados, sempre

utilizando os EPI's adequados. Previna que haja desprendimento



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT DECON

Nº da 79 Data da última 14/04/2021 Página: 4/6

FISPQ: revisão:

de vapor ou névoa no ambiente de trabalho. Assegure ventilação

adequada. Quando diluindo, vagarosamente adicione o produto

na água.

Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua

reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a

reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

Apropriadas: Evitar contato com a pele e as roupas, manter chuveiros de emergência e

lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do

produto.

Inapropriadas: Consumir alimentos durante o manuseio do produto e não lavar as mãos

após o manuseio do produto.

Armazenamento:

Medidas técnicas:

Condições adequadas: Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.

Condições que dever ser evitadas: Produtos ácidos.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Embalagens de polietileno de alta densidade. **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle O produto deve ser manipulado em local arejado

específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não determinado.

Medidas de controle de Nenhum controle específico é necessário

engenharia:

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele e do corpo: Avental em PVC ou em borracha e botas em borracha

ou em PVC.

Proteção respiratória: Não se aplica

Precauções especiais: É aconselhável que os locais de manuseio com produtos devem

conter chuveiro de emergência e de lava olhos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Gel opaco amarelo

Odor: Característico **pH(100%):** 9,50 a 10,50



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT DECON

Nº da 79 Data da última 14/04/2021 Página: 5/6

FISPO: revisão:

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não aplicável **Ponto de ebulição inicial e faixa de** Não aplicável

temperatura de ebulição:

Ponto de fulgor:Não inflamávelTaxa de evaporação:Não aplicávelInflamabilidade:Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor:Não aplicável **Densidade de vapor:**Não aplicável

Densidade relativa: 1,040 a 1,070 g/mL

Teor de Ativo:23,0% a 25,0%Solubilidade:Solúvel em águaCoeficiente de partição –Não aplicável

n-octanol/água:

Temperatura de Não aplicável

autoingição:

Temperatura de Não aplicável

decomposição:

Viscosidade: 20.000 a 30.000 cP

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Produto estável nas condições normais de uso.

Reatividade:

Possibilidade de reações perigosas: Temperaturas elevadas e substâncias ácidas

Condições a serem evitadas: Evitar incidência direta de raios de sol ou aquecimento. **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Metais pesados, substâncias inflamáveis e

fontes de calor.

Produtos perigosos da decomposição: Não há risco de decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de expressão:

Toxicidade aguda: Pode ser nocivo se ingerido.

Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)

ETAm (oral): >2000 mg/kg ETAm (dérmica): >5000 mg/kg

Corrosão/ irritação à pele: Provoca irritação à pele Lesões oculares graves Provoca irritação ocular.

/irritação ocular:

Sensibilização respiratória Não é esperado que o produto apresente sensibilização

ou à pele: respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT DECON

Nº da 79 Data da última 14/04/2021 Página: 6/6

FISPQ: revisão:

células germinativas: células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade. **Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade a reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução. **Toxicidadade para órgãos-** Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-

alvo específicos – alvo específicos – exposição única.

exposição única:

Toxicidade para órgãos-

alvo específicos –

exposição repetida: Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-

alvo específicos – exposição repetida.

rigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: Vazamentos de produtos químicos podem levar a uma alteração do pH.

Conter o líquido com terra ou areia para não atingir rios e sistema de esgoto. Pequenos vazamentos devem ser retidos em material absorvente e neutralizados com ácido fraco ou bastante água. De qualquer forma, vazamentos/derramamentos devem ser comunicados ao órgão ambiental e

às autoridades competentes.

Persistência / degradabilidade

Contém tensoativo biodegradável. Produto facilmente biodegradável.

Taxa de degradabilidade: 90,0% em 28 dias.

Bioacumulação: Não é esperada bioacumulação.

Outros efeitos adversos:

Neutralizar o efeito do produto e recolhê-lo para disposição, segundo os critérios definidos em lei. Conter o líquido com terra ou areia para não atingir rios e sistema de esgoto. Pequeno vazamento deve ser retido em material absorvente e neutralizado com solução ácida fraca. Vazamentos/derramamentos devem ser comunicados ao órgão ambiental e às autoridades competentes. Não acumula no corpo. Solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao: Dispor o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta, observando a legislação local.

Produto: Encaminhar para a estação de tratamento de efluentes adequada, após diluição

com bastante água. Observando a legislação local.

Restos de produtos: Encaminhar para estação de tratamento adequada, co-

processamento ou incineração. Observando a legislação local.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: MULT DECON

Nº da 79 Data da última 14/04/2021 Página: 7/6

FISPQ: revisão:

Embalagem usada: Não reutilizar, encaminhar para empresa autorizada para

reciclagem. Observando a legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: Resolução n° 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de

Transporte Terrestre (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas

modificações.

Número ONU: Não regulamentado

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

específicas para o Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma

produto químico: Regulamentadora nº 26

Norma ABNT-NBR14725:2012

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas nãoProdutos Saneantes Notificado na ANVISA Nº

especificamente descritas às seções 25351.035586/2010-54

anteriores: Autorização de Funcionamento 3.02.599-9

Rotulagem: Todos os rótulos dos produtos saneantes seguem as normas da ANVISA

Referências - ABNT NBR 14725-4 - Ficha de Informação de Segurança de Produto

bibliográficas: Químico – FISPQ

- RESOLUÇÃO Nº 420 - Agência Nacional de Transportes Terrestres

(ANTT) Regulamenta o transporte terrestre de produtos perigosos

- FISPQ de fornecedores

Legendas e LT: limite de tolerância.

Abreviaturas: DL50: dose letal para 50% da população infectada

CL50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service